

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M2X0,25****Dane zamówienia**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Numer katalogowy | 130010 M2X0,25 |
| GTIN             | 4062406011079  |
| Klasa artykułu   | 10N            |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 91 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 25 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 371

skok gwintu: 0,25 mm

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,1 mm

Ø otworu rdzenia: 1,75 mm

**Opis techniczny**

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Liczba ostrzy Z           | 3       |
| skok gwintu               | 0,25 mm |
| Ø otworu rdzenia          | 1,75 mm |
| norma                     | DIN 371 |
| Materiał ostrza<br>&nbsp; | HSS E   |
| Ø gwintu                  | 2 mm    |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Chwył kwadratowy □                | 2,1 mm   |
| liczba rowków wiórowych           | 3  |
| kąt nacięcia                      | 15 stopni  |
| długość całkowita L               | 45 mm  |
| głębokość gwintu                  | 4 mm   |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>           | 2,8 mm   |
| Rodzaj gwintu                     | M/MF   |
| wielkość gwintu                   | 2  |
| powłoka                           | bez powłoki                                      |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | DIN 13   |
| Kształt nakroju                   | C  |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9                               |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie  |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych         |
| kierunek skrawania                | prawe  |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny                  | bez  |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik                                       |